

PMR Operational Report

Operation Number	CO-L1254	Chief of Operations Validation Date	10/23/20
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2020	Division Chief Validation Date	
Last Update	10/20/20	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		

Basic Data

Operation Profile

Operation Name	Productive Development and Creative Economy Support Program	Loan Number	5053/OC-CO
Executing Agency	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	Sector/Subsector	PRIVATE FIRMS AND SME DEVELOPMENT-BUSINESS CLIMATE AND COMPETITIVENESS
Team Leader	ACOSTA, GEOVANA	Overall Stage	Approved/Pending Signature
Operation Type	Loan Operation	Country	Colombia
Lending Instrument	Policy-Based Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	REPUBLICA DE COLOMBIA		

Environmental and Social Safeguards

Impacts Category	B13	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating		Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale			

Financial Data

Item	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disb	Undisbursed Amount
CO-L1254	850,000,000	850,000,000	0	0	850,000,000	850,000,000	0	0.00%	850,000,000
Aggregated	850,000,000	850,000,000	0	0	850,000,000	850,000,000	0	0.00%	850,000,000

Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)

Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 1: Impacto esperado 1 (relacionado al objetivo general): contribuir al crecimiento de la economía

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2021
1.0	Contribución de la productividad total de factores al crecimiento (% crecimiento del PIB)	%	20.00	2017	P	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	0.00
					A	0.00					

Details

Means of verification: Penn World Table 9.1

Observations: Línea de base: promedio anual 2011-2017 del porcentaje crecimiento anual del PIB atribuible a la PTF. Meta: anual en 2024; corresponde al nivel que permitiría igualar la contribución promedio de la PTF al crecimiento 2001-2011. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 2: Impacto esperado 2 (relacionado al objetivo específico 2): fortalecimiento del marco institucional y de políticas públicas que impulsan el desarrollo productivo, la innovación, el emprendimiento

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2021
2.0	Promedio del Gasto en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación ejecutado por el sector privado (% del PIB)	%	0.35	2017	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00
					A	0.00					

Details

Means of verification: Informe Anual de Indicadores de Ciencia y Tecnología, del Observatorio Colombiano en Ciencia y Tecnología

Observations: Línea de base: promedio anual 2015-2017. Meta: promedio anual 2021-2023, indicador aumenta 5% anualmente. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2021
2.2	Índice Starting a Business - Doing Business Report	Índice	85.31	2018	P	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	85.94	0.00
					A	0.00					

Details

Means of verification: Doing Business Report – Banco Mundial

Observations: Mide el número de procesos, tiempo, costo y capital mínimo pagado por una empresa pequeña o mediana para comenzar a operar formalmente. Toma valores entre 0 y 100. Valor alto indica mejor desempeño. La escala se normaliza año a año: 0 representa al país con peor desempeño y 100 al de mejor desempeño. Línea de base: valor del índice para Colombia calculado en reporte 2019. Meta: alcanzar posición de México en Reporte 2019 (94). Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

IMPACTS

Impact Nbr. 3: Impacto esperado 3 (relacionado al objetivo específico 3): proveer un marco institucional y regulatorio favorable al desarrollo de la economía creativa.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2021
3.0	Índice "Creative Outputs" del Global Innovation Index	Índice	22.30	2018	P	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	0.00
					A	0.00					

Details

Means of verification: Global Innovation Index - OMPI

Observations: Mide el desempeño de una economía en la producción de activos intangibles, bienes y servicios creativos, y creatividad digital. Toma valores entre 0 y 100. Valor alto indica mejor desempeño. La escala se normaliza año a año: 0 representa al país con peor desempeño y 100 al mejor desempeño. Línea de base: valor reportado en Informe de 2019. Meta: equivale a subir de la posición 85 a 77 en el ranking 2019, alcanzando actual posición de Argentina. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	2023	2024	EOP 2021
3.2	Valor agregado bruto de las actividades de la economía naranja (como % del PIB no minero-energético)	%	1.69	2018	P	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00
					P(a)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00
					A	0.00					

Details

Means of verification: Actualización anual de la Cuenta Satélite de Cultura y Economía Naranja – DANE

Observations: Línea de base: promedio anual 2016-2018, del valor agregado de 32 actividades (CIIU rev.4, a 4 dígitos) de inclusión total en cuenta satélite de economía naranja (Existen otras 69 actividades de "inclusión parcial" en la cuenta satélite de economía naranja que no serán incluidas en la estimación de este indicador, debido a que no se cuenta con datos adecuados para estimar con precisión el peso de las actividades creativas y culturales en dichos sectores), como porcentaje del PIB sin considerar actividades minero-energéticas (sector B, D y E). Meta: resultado anual para 2024. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Outcome Nbr. 1: Resultado Esperado 1 (relacionado al objetivo específico 2): fortalecimiento del marco institucional y de políticas públicas que impulsan el desarrollo.

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2021
1.0	Instrumentos públicos de desarrollo productivo, emprendimiento, y ciencia, tecnología e innovación con presupuesto inferior a COP1.000 millones (como % del total de instrumentos públicos de apoyo a CTI y desarrollo productivo)	%	18.00	2018	P	0.00	0.00	16.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	16.00	0.00
					A	0.00			

Details

Means of verification: Datos recolectados por la Dirección de Innovación y de Desarrollo Empresarial del DNP (DNP-DIDE), en el marco de ArCo.

Observations: La dispersión del gasto público en CTI&E entre diferentes instrumentos afecta su efectividad. Un síntoma de esta dispersión es la existencia de instrumentos de bajo presupuesto sin escala suficiente para ser efectivos. Este indicador de resultados mide la proporción de instrumentos con bajo presupuesto. Una disminución en su valor es una señal de mejora institucional en la provisión de instrumentos de apoyo a CTI&E. En el marco de ArCo se recopila y analiza esta información anualmente. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2021
1.2	Empresas de menos de 10 años de operación que postulan al incentivo tributario a I+D (como % del total de empresas que postulan) Nota 1: Línea de base es y = TBD2 y Nota 2: la meta en el 2020 es = [y x 1.05]	%	1.00	2018	P	0.00	0.00	1.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	1.00	0.00
					A	0.00			

Details

Means of verification: Datos de registro del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MinCTI)

Observations: Línea de base: Equivale al promedio anual 2016-2018, del porcentaje de empresas con menos de 10 años que postulan proyectos al instrumento de incentivos tributarios a I+D. Como referencia, el valor de este indicador para el año 2018 fue de 22%. El valor para el promedio 2016- 2018 estará disponible antes de la firma del programa. Meta: crecimiento anual, establecida en 2022. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2021
1.2	Costo de registro mercantil de una nueva empresa (% del PIB per cápita)	%	14.00	2018	P	0.00	0.00	11.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	11.00	0.00
					A	0.00			

Details

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Means of verification: Doing Business Report – Banco Mundial

Observations: Si bien una mejora en el procedimiento de registro de una nueva empresa puede medirse a través de la cantidad de procesos que deben llevarse a cabo, el tiempo que toman estos, o el costo del procedimiento, se escoge este último pues tiene una conexión directa, y de corto plazo, con la política nacional que aborda este tema (Conpes 3956).

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2021
1.3	Porcentaje de empresas beneficiarias del programa nacional de extensión tecnológica establecidas en Bogotá y Cundinamarca (como % del total de empresas beneficiarias)	51.00	2018	P	0.00	0.00	46.00	0.00
				P(a)	0.00	0.00	46.00	0.00
				A	0.00			

Details

Means of verification: Datos de registro de Colombia Productiva (entidad a cargo del programa)

Observations: Una disminución en este indicador sugiere menor concentración de beneficiarios en el área capital, mejorando la distribución regional, en línea con recomendaciones técnicas para estos programas. Línea de base: Empresas participantes en el programa piloto de extensión tecnológica, en 2012 (DNP, SENA y Banco Mundial). Meta: disminuir en 25% la concentración de beneficiarios en el área capital. Evaluación será reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2021
1.4	Tiempo para cumplir requerimientos fronterizos (en importación)	112.00	2018	P	0.00	0.00	110.00	0.00
				P(a)	0.00	0.00	110.00	0.00
				A	0.00			

Details

Means of verification: Doing Business Report – Banco Mundial

Observations: Este indicador mide el tiempo necesario para que una carga cumpla con trámites aduaneros e inspecciones requeridas por la reglamentación del país, y la gestión de la carga en el puerto. Una disminución en este indicador indica mejoras en la gestión y tramitación en los puertos de entrada. Meta: subir dos posiciones en este indicador. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender No **Pro-Ethnicity** No

Outcome Nbr. 2: Resultado Esperado 2 (relacionado al objetivo específico 3): proveer un marco institucional y regulatorio favorable al desarrollo de la economía creativa.

Observation:

Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2021
2.0	Promedio del crecimiento anual de la producción del sector audiovisual	1.37	2017	P	0.00	0.00	1.50	0.00
				P(a)	0.00	0.00	1.50	0.00
				A	0.00			

PMR Operational Report

RESULTS MATRIX

OUTCOMES

Details

Means of verification: Actualización anual de la Cuenta Satélite de Cultura y Economía Naranja – DANE

Observations: La producción del sector audiovisual corresponde a la producción agregada de los sectores 5911, 5912, y 9004 (CIIU Rev.4). Línea de base: tasa de crecimiento (log) anual 2014-2017. Meta: crecimiento promedio anual de 10% 2019-2022 con respecto a la línea de base. Evaluación será reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2020	2021	2022	EOP 2021
2.2	Total de largometrajes producidos en el país	Número	50.70	2017	P	0.00	0.00	52.00	0.00
					P(a)	0.00	0.00	52.00	0.00
					A	0.00			

Details

Means of verification: Estadísticas Culturales del Instituto de Estadística de la Unesco

Observations: Línea de base: promedio anual de largometrajes producidos en el país entre 2015-2017. Meta: equivale a elevar la producción anual en 2,5% para 2022. Se desconoce la frecuencia con la que se actualiza la fuente citada, por lo que se utilizará como referencia el valor del año más cercano a 2022. Evaluación: reflexiva por comparación antes y después.

Pro-Gender

No

Pro-Ethnicity

No

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Componente 2. Instituciones para el Desarrollo Productivo y la Innovación

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2020	EOP 2021
1.1	Nuevo Sistema de coordinación públicopúblico y público-privado para la innovación y la competitividad (SNCI) creado.	Sistema Creado	P	1
			P(a)	1
			A	1
1.2	Propuesta de coordinación institucional entre SNCI y el Sistema Nacional Ambiental (SINA) aprobada.	Propuesta aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	1
1.3	Nueva normativa para el funcionamiento de consejos nacionales y regionales de competitividad, y de ciencia, tecnología e innovación aprobada.	Normativa aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	1
1.4	Nuevo MinCTI creado.	Ministerio Creado	P	1
			P(a)	1
			A	1
1.5	Análisis de instrumentos de apoyo público a la competitividad e innovación presentado.	Reporte presentado	P	1
			P(a)	1
			A	1
1.6	Metodología para mejorar la calidad y eficiencia del portafolio de instrumentos de apoyo público a la competitividad e innovación aprobada.	Metodología aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	1
1.7	Resultados de aplicación de metodología para mejorar la calidad y eficiencia del portafolio de instrumentos de apoyo público a la competitividad e innovación en una institución presentados.	Reporte Presentado	P	1
			P(a)	1
			A	1

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 2 Componente 3. Políticas Públicas Favorables al Desarrollo Productivo, la Innovación y el Emprendimiento

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2020	EOP 2021
2.1	Nueva Política Nacional de Formalización Empresarial aprobada.	Política aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.2	Documento proponiendo lineamientos y recomendaciones para el escalamiento de los servicios de extensión tecnológica publicado.	Documento publicado	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.3	Informe de recomendaciones para la política nacional de ciencia, tecnología e innovación publicado.	Informe publicado	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.4	Modificación del incentivo tributario a la I+D empresarial para mejorar su utilidad e impacto aprobada.	Modificación aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.5	Proceso de consulta pública para la expedición de la reglamentación de la modificación del incentivo tributario I+D iniciado / publicado	Consulta pública desarrollada	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.6	Nueva política nacional de laboratorios para la calidad aprobada.	Política aprobada	P	1
			P(a)	1
			A	1
2.7	Nueva política comercial "Colombia Exporta" presentada.	Política presentada	P	1
			P(a)	1
			A	1

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 3 Componente 4. Marco Institucional y de Políticas Públicas Favorables al Desarrollo de la Economía Creativa

			PHYSICAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		
			2020	EOP 2021
3.1	Nuevo Viceministerio de la Creatividad y la Economía Naranja creado	Viceministerio creado	P	1
			P(a)	1
			A	1
3.2	Mesas temáticas para la gestión y coordinación pública contempladas en la Ley Naranja en operación.	Mesa temática en operación	P	7
			P(a)	7
			A	7
3.3	Estimación de tamaño y evolución de la economía naranja publicado.	Información Publicada	P	1
			P(a)	1
			A	1
3.4	Oferta de Bonos Ordinarios para el financiamiento de proyectos de economía creativa publicada.	Oferta Publicada	P	1
			P(a)	1
			A	1
3.5	Diagnóstico y desafíos de política pública en Derechos de Propiedad Intelectual presentado.	Diagnóstico presentado	P	1
			P(a)	1
			A	1
3.6	Modificación de ley que crea el Fondo Fílmico de Colombia para extender sus beneficios a otras producciones audiovisuales aprobada.	Extensión de beneficios aproba	P	1
			P(a)	1
			A	1
3.7	Proyecto de Ley remitido al Congreso que aprueba la adhesión al "Convenio sobre Importación Temporal" de Estambul (ATA).	Proyecto de ley remitido	P	1
			P(a)	1
			A	1

CHANGES TO THE MATRIX

No information available for this section

PMR Operational Report

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories

Project Monitoring & Evaluation